

La Chasse aux Erreurs : Les Fractions

Consigne :

L'élève Zéro a encore oublié son cours... Cette fois, il s'est trompé sur les **fractions**, le **partage**, le **repérage sur une demi-droite graduée**, les **fractions égales** et la **comparaison**.

Il y a **20 erreurs** à trouver.

Ta mission : - Barrer l'erreur (en rouge).

- Écrire la correction juste à côté.

Partie 1 : Fraction et partage

Compétences : *Comprendre la notion de fraction, lire une fraction, relier fraction et partage.*

Affirmation : Quand on partage une unité en parts inégales, chaque part est une fraction de l'unité.

Ta correction : _____

Affirmation : Dans la fraction $\frac{3}{5}$, le 3 est le dénominateur et le 5 est le numérateur.

Ta correction : _____

Affirmation : Dans une fraction, le dénominateur indique le nombre de parts coloriées.

Ta correction : _____

Affirmation : Dans une fraction, le numérateur indique en combien de parts égales on partage l'unité.

Ta correction : _____

Affirmation : Si une unité est partagée en 8 parts égales et qu'on en prend 3, on écrit $\frac{8}{3}$.

Ta correction : _____

Affirmation : Le dénominateur d'une fraction peut être égal à 0.

Ta correction : _____

Affirmation : Une fraction représente toujours un nombre plus grand que 1.

Ta correction : _____

Partie 2 : Repérer une fraction sur une demi-droite graduée

Compétences : *Partager l'unité, placer une fraction, comprendre le rôle du numérateur et du dénominateur.*

Affirmation : Pour placer $\frac{3}{4}$ sur une demi-droite graduée, je partage l'unité en 3 parts égales.

Ta correction : _____

Affirmation : Pour repérer $\frac{8}{5}$, je partage l'unité en 8 segments égaux puis j'en reporte 5.

Ta correction : _____

Affirmation : La fraction $\frac{5}{5}$ se place avant 1 sur la demi-droite graduée.

Ta correction : _____

Affirmation : La fraction $\frac{7}{5}$ est plus petite que 1, car 7 est plus petit que 5.

Ta correction : _____

Affirmation : Pour placer $\frac{2}{3}$, on reporte 2 fois la longueur de l'unité entière.

Ta correction : _____

Affirmation : La fraction $\frac{1}{2}$ correspond au point 2 sur la demi-droite graduée.

Ta correction : _____

Partie 3 : Fractions égales et comparaison de fractions

Compétences : Reconnaître des fractions égales, comparer à 1, comparer des fractions de même numérateur ou de même dénominateur.

Affirmation : Deux fractions sont égales si on multiplie seulement le numérateur par un même nombre.

Ta correction : _____

Affirmation : $\frac{2}{3} = \frac{4}{5}$, car on a ajouté 2 en haut et 2 en bas.

Ta correction : _____

Affirmation : $\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$ est faux, car les nombres ne sont pas les mêmes.

Ta correction : _____

Affirmation : Si une fraction a son numérateur plus petit que son dénominateur, alors elle est supérieure à 1.

Ta correction : _____

Affirmation : Pour comparer $\frac{3}{5}$ et $\frac{4}{6}$, comme 6 est plus grand que 5 alors $\frac{4}{6}$ est plus grande.

Ta correction : _____

Affirmation : Pour comparer $\frac{3}{7}$ et $\frac{5}{7}$, comme les dénominateurs sont égaux, la plus petite fraction est celle qui a le plus grand numérateur.

Ta correction : _____

Affirmation : $\frac{8}{7} < 1$, car 8 et 7 sont très proches.

Ta correction : _____